

<<微机原理及汇编语言>>

图书基本信息

书名：<<微机原理及汇编语言>>

13位ISBN编号：9787302254744

10位ISBN编号：7302254745

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：赵伟 编

页数：290

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<微机原理及汇编语言>>

内容概要

赵伟主编的《微机原理及汇编语言》主要以当前国内外广泛流行的16 / 32位微处理器为背景，以Intel8086 / 808816位机为基础，追踪Intel主流系列高性能微机的技术发展方向，较全面、系统、深入地讨论微机系统的原理及应用、编程实例及接口技术。具体内容有计算机中数的表示、数制转换、8086 / 8088微型计算机的基本结构、系统总线、8086 / 8088指令系统、汇编语言程序设计、DOS功能调用、存储器的设计、Cache的原理、存储器的管理、输入 / 输出的方式、中断、8259中断控制器、8255并行口、8250串行口、模 / 数转换和数 / 模转换。

《微机原理及汇编语言》以让学生掌握微机硬件基础知识和汇编语言程序设计为编写目的，是普通高等院校非计算机专业本科生的教材，也可作为成人高等教育的培训教材，又可作为广大从事微型计算机应用与开发的科技人员的自学参考书。

<<微机原理及汇编语言>>

书籍目录

第1章 计算机基础知识

1.1 计算机的产生和发展

1.1.1 计算机的诞生

1.1.2 计算机的发展历史

1.1.3 微型计算机的发展进程

1.1.4 计算机的应用

1.1.5 计算机的发展趋势

1.2 计算机中信息的表示

1.2.1 计算机中的数制

1.2.2 计数制的相互转换

1.2.3 计算机中数据的存储单位

1.2.4 计算机中数的表示方法

1.3 计算机运算基础

1.3.1 无符号二进制数的算术运算和逻辑运算

1.3.2 带符号二进制数的算术运算和逻辑运算

本章小结

习题

第2章 微型计算机结构

第3章 指令系统

第4章 汇编语言程序设计

第5章 存储器系统

第6章 输入输出和中断控制

第7章 常用数字接口电路

第8章 A / D与D / A转换器接口

附录

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>